AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

DLP 14-09-92032210

Bulletin n° 186 du 11/09/92



BETTERAVE	Maladies	Situation
COLZA	Insectes	Activité faible
	Pucerons	Surveiller
CEREALES	Mouche grise	Vol très faible
	Pucerons	Activité nulle
MAIS	Pyrale	Prospection

FERMETURE EXCEPTIONNELLE DU LABORATOIRE DE DIAGNOSTIC DURANT LA SEMAINE DU 14 au 18 SEPTEMBRE.

BETTERAVE

Maladies

❐ Situation

L'***oidium*** est toujours bien installé. La ***cercosporiose*** et la ***ramulariose*** n'évoluent pas dans les parcelles témoins. Les premières pustules de ***rouille*** sont observées dans le secteur de Reims.

❐ Préconisation

Un renouvellement de la protection fongicide peut éventuellement se justifier sur les arrachages tardifs de novembre.

COLZA

Fin des semis à stade cotylédons.

Insectes

❐ Situation

Aucun insecte n'a encore été piégé dans les cuvettes jaunes de notre réseau.

Pas de morsure *d'altise* observée lors des tournées Marne-Ardennes. Dans l'Aube, on constate entre 6 et 24 % de pieds avec des piqûres d'altises.

Villery	6 %
Vauchassis	8 %
Villiers ss Praslin	0 %
Ferme Neuve	24 %
Magny-Fouchard	0 %

❐ Préconisation

Dès que le semis est effectué, penser à remettre les cuvettes jaunes. Elles seront très utiles pour raisonner les interventions sur altises et charançons du bourgeon terminal.

Nous vous rappelons qu'un traitement contre les altises est nécessaire si plus de 3 pieds sur 10 présentent des morsures nutritionnellles jusqu'au stade B2 (2 feuilles vraies étalées) pour les parcelles n'ayant pas eu un traitement insecticide du sol.

Pucerons

❐ Situation

La présence de pucerons verts (*Myzus persicae*) ou de pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae*) à l'automne est notée dans notre région depuis plusieurs années entraînant parfois des pertes de rendement importantes.

Ces populations sont notées principalement lors d'automnes doux (ex en 1989 et 1990).

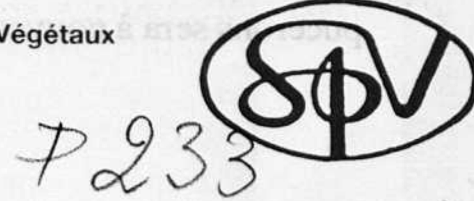
Ces pucerons peuvent entraîner un affaiblissement direct sur colzas jeunes ou lors d'implantations

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)

08 REIMS 51 10 52

Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : 240 F

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33



P 233

difficiles. Mais le risque le plus important est indirect et concerne la transmission de virus. Ces viroses peuvent provoquer des déformations de plantes ou des avortements de siliques. Elles peuvent aussi entraîner des baisses de rendement en absence de symptômes visibles.

En 1992, les tests Elisa effectués sur 5 parcelles de l'Aube et 2 essais dans la Marne ont montré la présence dominante du virus de la jaunisse modérée de la betterave (*BWYV*).

De même, un des essais les plus touchés montre un écart moyen de + 3 quintaux/ha entre les parcelles témoins et les parcelles ayant reçu 1 ou 2 insecticides au seuil de traitement.

Pour l'instant, aucun puceron n'a été observé sur les parcelles levées.

❒ Préconisation

Il convient d'être attentif à l'égard des pucerons dès la levée des cultures. Une intervention est pleinement justifiée lorsque le niveau de colonisation atteint 1 plante sur 5 porteuse de pucerons.

Les produits ayant reçu une A.P.V. spécifique sur les pucerons à l'automne sont les suivants :

Décis à 0,25 l/ha
Karaté K à 1,25 l/ha.
Mavrik B et Mavrik Systo à 0,4 l/ha
Mavrik Flo à 0,2 l/ha

CEREALES

Mouche grise

❒ Situation

Le suivi du vol de cet insecte effectué par notre antenne de Troyes montre cette année un vol très faible. Les pontes risquent donc d'être réduites. Les prélèvements de terre dans les parcelles de betteraves pour dénombrer les oeufs sont en cours.

❒ Préconisation

Nous vous tiendrons informés des résultats des comptages obtenus dans la région.

Le risque semble donc encore faible pour 1993.

Pucerons

❒ Situation

Les captures à la tour à succion sont très faibles (2 à 10 par jour depuis le 3/09). Cependant le vol risque de reprendre dans les prochains jours (50 captures le 10/09).

Le vol, en particulier, du *Rhopalosiphum padi* n'a pas encore recommencé.

Un suivi du vol et du pouvoir virulifère de ces pucerons sera à nouveau réalisé par notre Service selon la même technique que les années passées.

La première exposition de pots d'orge au stade sensible (2 feuilles) a commencé cette semaine et les tests virologiques sur ces plantes commenceront donc dans la semaine du 21 au 26 septembre.

❒ Préconisation

Nous vous tiendrons informés des résultats obtenus semaine par semaine pour déterminer le risque J.N.O. durant cet automne.

MAIS

Pyrale

❒ Situation

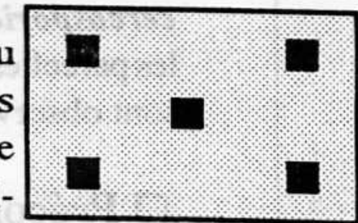
Ce ravageur est en recrudescence dans certaines zones depuis l'an passé.

Aussi, une prospection va être à nouveau entreprise en particulier en Haute-Marne avec la collaboration de l'APVA.

En effet, avant la fin octobre, dans les zones colonisées par la *pyrale du maïs*, il est intéressant de connaître le niveau d'infestation du ravageur dans les exploitations.

Dans la mesure où vous êtes concernés par cet insecte et que vous avez un peu de temps, voici la manière de procéder :

- faire un prélèvement au hasard de 10 pieds consécutifs dans les quatre coins de la parcelle et le centre, choisis selon le schéma ci-contre, en évitant les bordures.



Les 50 plantes prélevées seront disséquées. Avec un bon couteau, ouvrir dans le sens de la longueur chaque pied de maïs et compter les chenilles vivantes, dans la tige et l'épi.

Comptabiliser les 5 lots.

❒ Préconisation

Ceci permettra de connaître les risques futurs de la pyrale sur l'exploitation et l'ensemble de la région.

Pour nous expédier les résultats, utiliser le modèle de questionnaire ci-après :

- Date d'observation
- Variété de maïs
- Date de semis
- Traité pyrale ou non
- Commune et lieu dit du prélèvement
- Coordonnées de l'exploitant
- Indiquer pour chaque lot de 10 plantes :
  le nombre total de chenilles vivantes
  le nombre maximum de chenilles/plante